Inwestor:		Energa Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80 - 557 Gdańsk			
Jednostka projektowa:		K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa			
Nazwa:		Projekt Zagospodarowania Terenu			
Temat:		Budowa linii elektroenergetycznej kablowej nN wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi w msc. Pniewo gm. Nasielsk			
Adres:					
Umowa:		PJ03401/22	Nr OBI:	OBI/77/2200766	
Nr WP/WBS:		P/22/011970/2 (dz. 55/11),			
Nr rys.:	E-02	Skala:		Data:	05.2023
Projektant:		Paweł Kowalczyk			
Nr uprawnień:		LOD/1927/POOE/12			

dz. 54/1
KRSN-P1/2F-NH2/2R-NH00/F

dz. 55/7, dz. 55/8
I_{zw}=486,772A>I_w=476,5A
ΔU=4,92%<10,00%
P2-Rs/LZV/LZR/F

NA2XY4x70SE, l=10/20m

złącza bez wyposażenia

dz. 55/9
dz. 55/12
P2-Rs/LZV/LZR/F

NA2XY4x120SE, l=181/191m

złącze kompletne

dz. 54/2
dz. 54/3
P2-Rs/LZV/LZR/F

NA2XY4x120SE, l=20/30m

zapas kabla

P/22/011970/2(dz. 55/11) P=12,5kW
dz. 55/13
P2-Rs/LZV/LZR/F
ETIMA T
3P
25A

NA2XY4x120SE, l=86/96m

zakres zrealizowany w terenie
w ramach zadania OBI/77/2200766

KRSN-00/4R-NH2/F

NA2XY4x120SE, l=98/108m

Budowa linii kablowej nN:
Kabel Na2XY (YAKXS) 4x120 mm2 -317 m
Kabel Na2XY (YAKXS) 4x70 mm2 -20 m
ZK dla działki 542-54/3- zapas kabla
ZK dla działki 55/9-55/12 -kompletne
ZK dla działek 54/1,55/8 - złącza bez wyposażenia

Układ TN-C

Pniewo III [S7-01138]
transformator 160kVA
obwód 06
WT-01/gF160A,
I_w=476,5A, Un=500V

YAKXs4x120mm² l=200m

mufa przelotowa
LJSB-4x50-120-PL02

YAKXs4x120mm² l=200m

dz. 49/3

I_{zw}=968,421A>I_w=476,5A
ΔU=1,95%<10,00%

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12